

# 採購規範書

購案名稱：115 年重電機械產業專業人才培訓-課程規劃與未來建議報告委託案

| 項 目                                                                                                                                                                         | 說明(若有請敘明附件名稱及項次)                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、委託服務之目的、委託項目                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 有，詳 一~二<br><input type="checkbox"/> 無                                                                                 |
| 二、服務之工作時程、提供方式                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 有，詳 三~四<br><input type="checkbox"/> 無                                                                                 |
| 三、廠商所應具備之服務經驗、專任技術人員及此等人員所應持有之證照或資格，或其他與提供服務有關之資格條件                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 有，詳 七<br><input type="checkbox"/> 無                                                                                   |
| 四、服務工作完成後所應達到之目標或成果                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 有，詳 五<br><input type="checkbox"/> 無                                                                                   |
| 五、服務之提供涉及材料、設備或場所之供應者，其規格                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 有，詳<br><input checked="" type="checkbox"/> 無                                                                                     |
| 六、不得轉包項目                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 有，詳 八<br><input type="checkbox"/> 無                                                                                   |
| 七、廠商應提出之服務建議書及其應含之內容。如主要工作項目之時程、數量、價格、計畫內容、圖說、章節次序或頁數限制等。                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 有，詳<br><input checked="" type="checkbox"/> 無                                                                                     |
| 八、服務之工作範圍及內容明確者，其績效衡量指標、驗收項目及標準(或驗收方式、合格條件)                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 廠商結案報告經本院認可<br><input type="checkbox"/> 廠商結案報告經本院委員會審查通過<br><input type="checkbox"/> 其他<br><input type="checkbox"/> 無 |
| 九、權利之歸屬                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 有，詳<br><input checked="" type="checkbox"/> 無                                                                                     |
| 十、如涉及評選時之評審項目、評審標準及評選方式。其項目，如廠商於技術服務項目之經驗及信譽、建議書之完整性、可行性及對服務事項之瞭解程度、工作計畫及預定進度、計畫主持人及主要工作人員之經驗及能力、如期履約能力、廠商之資源及其他支援能力、價格、其他必要事項。                                             | <input type="checkbox"/> 有，詳<br><input checked="" type="checkbox"/> 無                                                                                     |
| 十一、工作環境、危害因素說明及安全衛生規定及注意事項                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 依本院工安衛規定<br><input type="checkbox"/> 其他，詳<br><input checked="" type="checkbox"/> 無                                               |
| 十二、本案須適用/準用政府採購法(請依委方契約書補充下列說明)<br><input type="checkbox"/> 適用，屬接受補助性質(政採法第四條)<br><input type="checkbox"/> 適用，屬代辦採購(政採法第五條)<br><input type="checkbox"/> 準用，依委託契約約定(請說明約定內容) | <input type="checkbox"/> 是(依政府採購法)<br><input checked="" type="checkbox"/> 否(依本院採購辦法)                                                                      |

日 期：115 年 10 月 14 日

核定者：

部 門：產業學院

(請購核定主管或其授權人員)

評估者：羅婉慈

一、目的：

為配合重電機械產業人才培育及智慧製造、數位轉型等技術發展需求，爰委託具產業服務及人才培訓經驗之專業單位，依產業及企業人才需求規劃次年度培訓課程方向，並完成新年度課程規劃報告，作為後續培訓課程規劃及執行之參考。

二、委託項目：

(一) 次年度課程規劃：

1. 依重電機械產業人才培訓需求，參考產業發展、企業人才需求及智慧製造相關技術應用，規劃新年度課程主題及培訓方向，課程規劃應扣合下列四大產業主軸及模組化課程方向：
  - (1) 機械與重機電產業：機械設計與設備開發、智慧控制與機電整合、機器人應用、重電技術、設備聯網與智慧製造應用。
  - (2) 金屬與模具產業：金屬加工與成形、模具設計製造、材料與熱處理、表面處理、品質管理、製程改善及數位製造應用。
  - (3) 電子設備與自動化產業：半導體與光電設備、自動化控制、智慧感測、設備自動化、設備維護、診斷與系統整合、AI與物聯網應用。
  - (4) 運輸工具相關產業：智慧車輛與電動化、電池與動力系統、車用電子、無人載具、運輸設備與安全應用。
2. 依前述產業主軸提出建議培訓課程，內容得包含課程名稱、培訓對象、課程內容及重點方向、建議時數或辦理方式等；課程規劃得跨領域整合智慧製造、AI、物聯網、數據應用及設備聯網等議題，並彙整完成「重電機械產業專業人才培訓-次年度課程規劃報告」1式。

三、工作時程：自委辦日起至本院指定期限前完成。

四、交付方式：提供驗收項目之電子檔。

五、驗收標準：

| 日期         | 委託項目編號 | 驗收項目及標準                                                                                                                                         |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115年11月10日 | (一)    | 完成「重電機械產業專業人才培訓-課程規劃與未來建議報告報告」1式，報告內容應涵蓋機械與重機電、金屬與模具、電子設備與自動化、運輸工具相關等四大產業主軸，並提出相對應之模組化課程方向及建議培訓課程；課程規劃得納入智慧製造、AI、物聯網、數據應用或設備聯網等跨域應用，經本院確認後辦理驗收。 |

六、付款方式：

完成「重電機械產業專業人才培訓-課程規劃與未來建議報告」1式，經本院驗收確認後支付款項。

七、廠商資格條件：

(一) 廠商基本資格：

依法設立之法人、公司、機構、學校、研究機構或產業公協會。

(二) 廠商特定資格：

具產業人才培訓、課程規劃、產業服務、智慧製造或數位應用、產業研究以及執行政府相關專案執行經驗。

八、重要注意事項：

- (一) 廠商應配合本院提供之計畫及相關資料辦理課程規劃。
- (二) 課程規劃內容應以產業人才需求及後續實際開課可行性為原則。
- (三) 本案主要工作項目不得轉包。